INFORMATIKA PRÓBA ALAPVIZSGA · INFOALAPVIZSGA.HU

INFORMATIKA ALAPVIZSGA

PRÓBA
GYAKORLATI VIZSGA

Weboldalak kódolása
Könnyű „B” feladatlap

Ajánlott időtartam: 60 perc

Beadott dokumentumok	
Piszkozati pótlapok száma	

Értékelésre az alábbi állományokat adom be:	
Weboldalak kódolása	

INFOALAPVIZSGA.HU

- A vizsgán egy reszponzív weboldalt kell elkészítened a forrásban található kiindulási alap és egyéb felhasználandó forrás fájlok segítségével
- A feladat elkészítésére 60 perc áll rendelkezésedre
- A leírásnak és a mintának megfelelően módosításokat kell elvégezni az index.html oldalon, a stílusra vonatkozó beállításokat pedig a style.css fájlban
  Minden formázásra vonatkozó beállítást CSS segítségével oldj meg a style.css fájlban, hacsak a feladat mást nem kér!
- Munkád rendszeres mentésére ügyelj!
- A mellékelt mappában ezeket találod:
  - **Feladat leírás**
    - Jelen dokumentum, ennek mentén haladva kell elkészítened a feladatot
  - **minták mappa**
    - Ebben találsz képernyőképeket különböző méretű eszközökről, hogy hogyan kell majd kinéznie a kész weboldalnak
  - **HTML és CSS validátor**
    - A munkád végeztével ezzel kell majd ellenőrizned, hogy van-e hiba a kialakításban
  - **validátor képernyőképek helye mappa**
    - ide kell majd mentened az előző szoftverekkel készített képernyőképeket
  - **forrás mappa**
    - itt találod a weboldal kiindulását és a forrás fájlokat, maradjon ebben a mappában a kész weboldal



Tovi bemutatkozik

A forrás mappából nyisd meg az index.html és a style.css fájlt, majd végezd el az alábbi módosításokat:

A style.css fájl elején előre elkészített szabályokat találsz, ezeket ne módosítsd! A saját szabályaidat a fájl végére írd!

1. A weboldal karakterkódolását állítsd utf-8-ra, az oldal nyelvét pedig magyarra!
2. A böngésző fülön jelenleg az *Új oldal* szöveg olvasható. Módosítsd úgy, hogy az alábbi szöveg jelenjen meg: Tovi bemutatkozik
3. Csatold hozzá a html oldalhoz a bootstrap.css és a style.css stíluslapot! *(felül legyen a bootstrap.css, alul a style.css)*
4. Az oldal fő tartalmát közrefogó main elemet Bootstrap segítségével alakítsd középre igazított, reszponzív szélességű tárolóvá!
5. Az egész oldalra állítsd be az alábbiakat:
    a. betűcsalád: Verdana, tartalékként pedig sans-serif
    b. betűméret: 17 px
    c. betűszín: #e2e8f0
    d. háttérszín: #0f172a
6. A címeket a minta szerint alakítsd ki! Az oldal főcíme *(Tovi vagyok, és igen, ezt a kódot is kipróbáltam)* 1-es szintű, a *Végre valaki megint kérdezett!* és a *Tudom a választ. De előbb kérdezek valamit.* 2-es szintű, *A beküldés gomb után én jövök* és *A videók alatt is van dolgod* pedig 3-as szintű címsor legyen. *(A többi címsor már elkészült.)*
    a. az 1-es szintű címsor betűmérete 44 px, színe #38bdf8, legyen középre igazított és aláhúzott
    b. a 2-es szintű címsorok színe #4ade80, felső külső margójuk 50 px, az alsó 20 px legyen
    c. a 3-as szintű címsorok színe #fbbf24, betűméretük 22 px legyen

7. A főcím alatti bekezdéshez rendeld hozzá az alcim osztálykijelölőt, majd állítsd be rá css-ben:
    a. betűméret: 20 px, betűstílus: dőlt
    b. betűszín: #94a3b8
    c. igazítás: középre
8. Az alcím alatti div-hez rendeld hozzá a bemutatkozas azonosítókijelölőt! *(a hozzá tartozó formázás már szerepel a style.css fájlban)*
9. A bemutatkozas azonosítójú részben négy sornyi szöveget találsz *(Szia! Tovi vagyok…, Az a munkám…, Ezt nagyon szeretem., A „nagyon” szót…)*. Alakíts ki belőlük négy bekezdést, majd a megfelelő HTML-elemekkel emeld ki bennük az alábbiakat:
    a. félkövér kiemelés: infoalapvizsga.hu AI-ügynöke
    b. dőlt kiemelés: a harmadik bekezdésben a nagyon szó
10. Ugyanennek a résznek az üres div-jébe szúrd be a tovi-bemutatkozik.jpg képet!
    a. a kép helyettesítő szövege az alábbi legyen: Tovi bemutatkozik
    b. Bootstrap segítségével oldd meg, hogy a kép reszponzívan jelenjen meg
    c. rendeld hozzá a kep osztálykijelölőt is
11. A kep osztályra *(az oldal többi képe már megkapta ezt az osztályt)* állítsd be az alábbiakat:
    a. szélessége 100% legyen, magassága az arányokat megtartva változzon
    b. szegélye 3 px vastag, folytonos vonal, #38bdf8 színnel

12. Az *„A kérdésed nekem nem fennakadás…”* és az *„A „kész vagyok” nálam azt jelenti…”* kezdetű bekezdésekhez rendeld hozzá a kiemelt osztálykijelölőt, majd állítsd be rá css-ben:
    a. háttérszín: #1e293b
    b. szegély: 1 px vastag, folytonos vonal, #4ade80 színnel
    c. belső margó mind a négy oldalon: 15 px
    d. betűstílus: félkövér, igazítás: középre
13. A *Tudom a választ. De előbb kérdezek valamit.* részben lévő három, idézőjelek közötti kérdésből alakíts ki számozatlan felsorolást!
14. A *Szeretem tudni, hogyan haladsz* részben a *Nekem ez az egyik kedvenc részem:* bekezdés alatti három sorból alakíts ki számozott felsorolást!
15. Az oldal alján lévő *Kipróbálom ingyen* és *Megnézem a felkészítőt* feliratokból készíts egy-egy hivatkozást, amelyek a mögöttük szögletes zárójelben szereplő weboldalra mutatnak! *(a zárójelek és a zárójelben lévő szöveg utána már ne jelenjen meg a weboldalon)*
    a. érd el, hogy mindkét link új oldalon nyíljon meg
    b. az első linkhez a gomb, a másodikhoz a gomb-keret osztályt rendeld hozzá *(a formázásuk már szerepel a style.css fájlban)*
16. Az oldalon lévő összes hivatkozás betűszíne #38bdf8 legyen, és ne legyenek aláhúzva!
17. Az oldal alján lévő, zaro osztályú div teljes tartalmát Bootstrap segítségével igazítsd középre!
18. Ellenőrizd a HTML és CSS fájlodat a mellékelt mappában megtalálható szolgáltatások segítségével
    a. Mindkét ellenőrzés eredményéről készíts képernyőképet és mentsd el htmlvalidator.jpg és cssvalidator.jpg néven a validátor képernyőképek helye mappába!